

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54703	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	7	38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9564,8292	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
- Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
- Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
- Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Am Zulauf des Rückhaltebeckens im Bereich des Sandfanges befindet sich zu beiden Seiten der Berner Au ein dichter, wasserüberstauter Weidensumpf aus überwiegend Grau-Weide. Auf den etwas höher gelegenen Randbereichen hat sich ein Bruchwald ähnlicher Bestand mit Schwarz-Erlen und Birken entwickelt. Hier hat sich in der Krautschicht ein dichter Brennesselbestand ausgebildet, während in den lichtereren Randbereichen zur Berner Au hin der Bestand an Uferstaudenfluren wie Blutweiderich, Wassermintze, Wolfstrapp und Zottiges Weidenröschen deutlich zunehmen.

Da sich der Bestand im Bereich des Sandfanges des Regenrückhaltebeckens entwickelt hat, wird die Fläche nicht als § 28 Biotop gekennzeichnet, obwohl sie vom Biotoptyp her als solche zu bezeichnen wäre.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	80 %
2	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich vom Rückhaltebecken		
Nachbarnutzung/en	Rückhaltebecken, Erholungsgebiet		
Rechtswert (X)	574389	Hochwert (Y)	5942119
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)	Gemarkung	Farmsen (545)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Farmsen [HH-2010 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

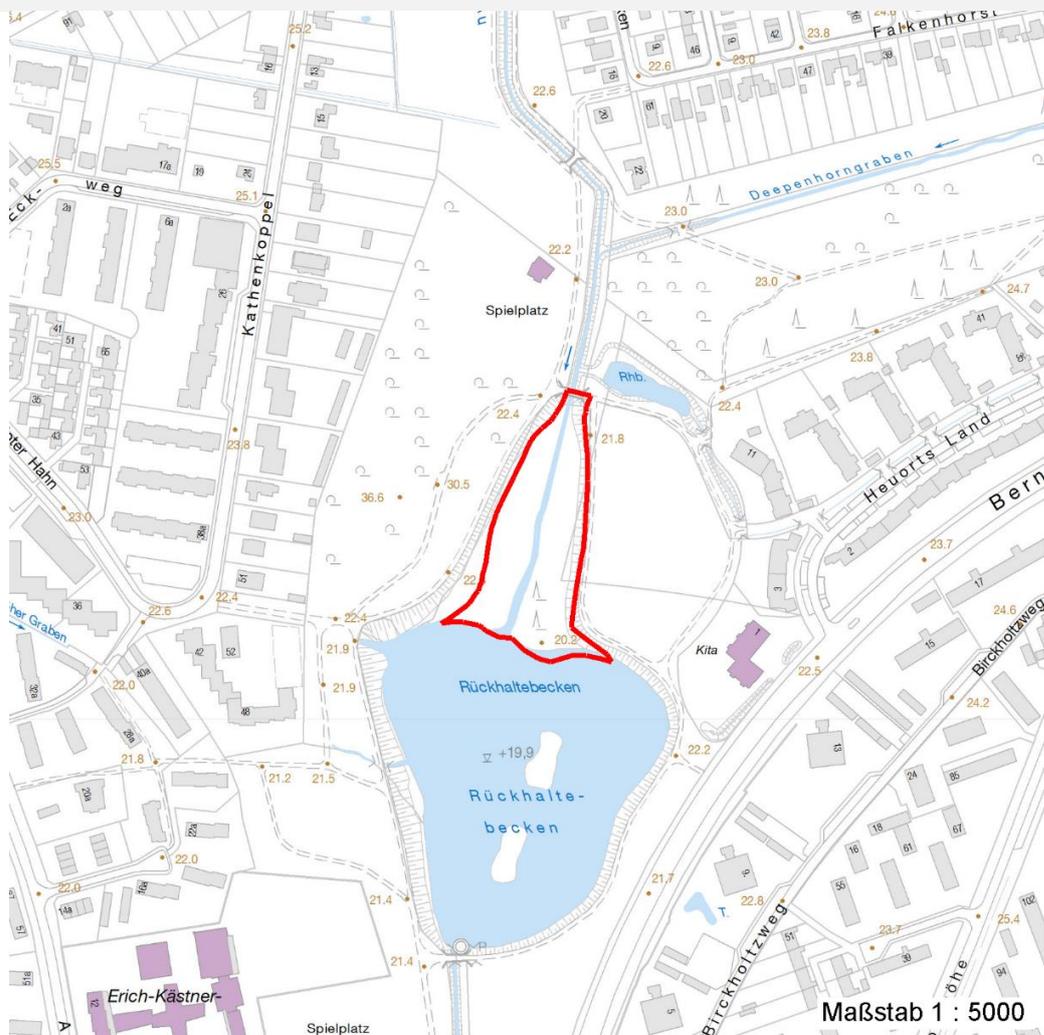
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54703
		DK5 DK5-GK	7442 7444
		DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 38
Bearbeitung	BUC	Kartierung	18.08.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9564,8292
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
54703	54702	7442	7	29.10.1997	K	7444	38
54703	87974	7442	7	14.09.2014	K	7444	38

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9143	0	7442_7_180805_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung bzw. Unterhaltung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54703
		DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	7 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9564,8292
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Dichte spontane Gebüsche Totholz
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei 7442_7_180805_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)	Biotoptyp	HFS
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54703
		DK5 DK5-GK	7442 7444
		DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 38
Bearbeitung	BUC	Kartierung	18.08.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9564,8292
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	75 %
1. Baumschicht	15 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	45 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		K1													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		K1													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1													
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		K1									V				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		K1													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	d		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54703
		DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	7 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9564,8292
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Salix spec. (Weide)	7	X		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		S													
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	X		K1										2			
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		K1													V
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	X		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1		
Anzahl Arten														25			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm